

小数のかけ算 (3)

文章題

名前 _____

- ☆ 高学年の生徒が 12 人、低学年の生徒が 16 人います。
高学年には 0.55 L、低学年には 0.45 L ずつジュースを分けると、
ジュースは全部で何L必要でしょう。

式

$$0.55 \times 12 + 0.45 \times 16 = 13.8$$

答え 13.8 L

- ☆ 長さ 1.23 m のつくえを 17 台つなげてならべると、
はしからはしまでの長さは何mになるでしょう。

式

$$1.23 \times 17 = 20.91$$

答え 20.91 m

- ☆ ひとつくろ 1.25 kg のさとうがあります。このさとう 24 ひとつくろを、
重さ 0.84 kg の箱につめると、箱全体では何kgになるでしょう。

式

$$1.25 \times 24 + 0.84 = 30.84$$

答え 30.84 kg

- ☆ たての長さが 17.3 cm の板が 8 まいと 22.4 cm の板が 16 まい
あります。この板を全てたてにならべると何mになるでしょう。

式

$$17.3 \times 8 + 22.4 \times 16 = 496.8 \text{ (cm)} = 4.968 \text{ (m)}$$

答え 4.968 m

- ☆ はば 16.8 m の教室の中に、はば 1.3 m のたなが 9 こならんでいます。
教室のはばはあと何m残っているでしょう。

式

$$16.8 - 1.3 \times 9 = 5.1$$

答え 5.1 m